

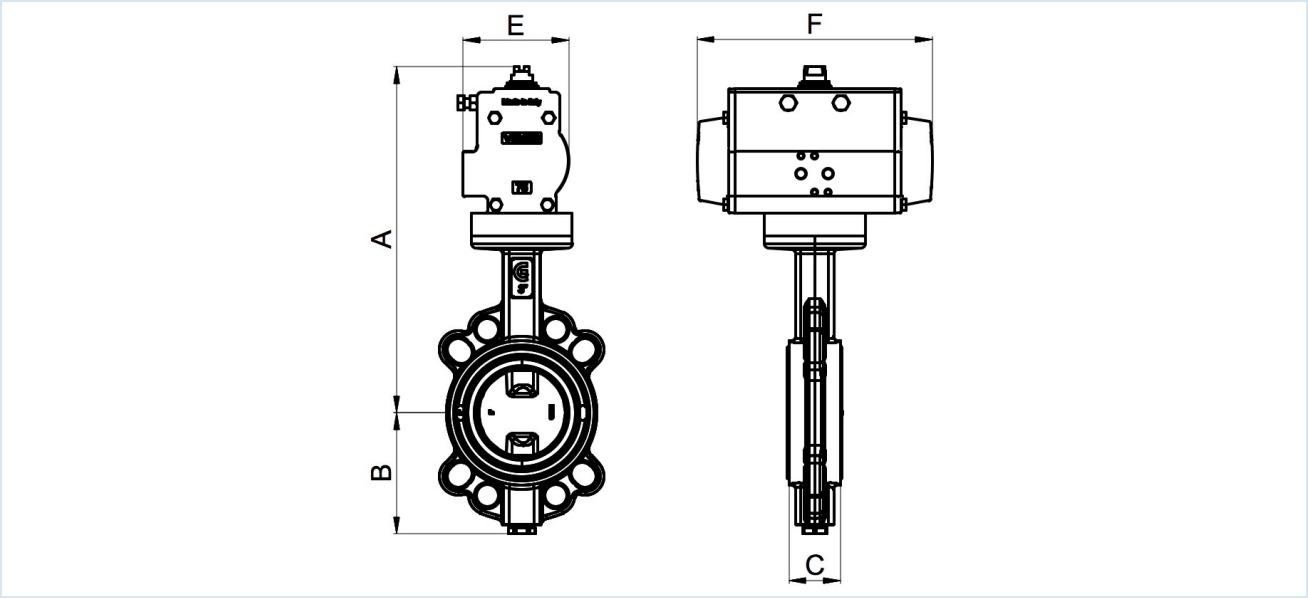
Absperrklappe mit Druckluftdrehantrieb Typ BUW4-040-DSTS-S22



Bauart	Zwischenflanschklappe mit zweiteiliger Welle, zweiteiliges Gehäuse, Welle mittels Seegering gegen Ausblasen gesichert, Welle 3-fach abgedichtet
Funktion	einfachwirkend
Anschluss	Flansche nach EN1092
Flanschform	Zwischenflanschausführung: PN10/PN16/ANSI150
Baulänge	entsprechend EN558-1R20
Werkstoffe	Antrieb: Aluminium harteloxiert, Ritzel Stahl vernickelt, Kolbenführung POM, Dichtungen NBR Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15 epoxybeschichtet 40...60µm, Scheibe Edelstahl 1.4408, Welle Edelstahl 1.4401 (nicht mediumsberührt)
Manschette	PTFE/Silikon, auswechselbar, PTFE-Stärke mindestens 2,5mm
Spindelabdichtung	Über die Gehäuseauskleidung, so dass der Kontakt zum Gehäuse vermieden wird. Zusätzlich schützt ein O-Ring unterhalb des Kopfflansches die Welle vor Staubeintritt von außen und Mediumsaustritt von innen.
Abdichtung am Flansch	ohne zusätzliche Dichtungen (Gehäuseauskleidung dichtet direkt ab)
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-10...+190°C niedrigere Mediumstemperaturen auf Anfrage
Umgebungstemperatur	-20...+85°C
Betriebsdruck	0...10bar
Steuermedium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft
Steuerdruck	5,5...8bar
Durchflussrichtung	beliebig
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem zwischen zwei Flanschen nach EN1092 Form 01, 11, 32, 34
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	TA-Luft, SIL 3



Abmessungen



Nennweite DN[mm]	A	B	C	E	F	Antriebstyp	KV-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]
40	295	75	33	106	241	PAS0855	116	8

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Ventile, Klappen und Absperrschieber - automatisch / Sonstiges Sortiment - A05 / Absperrklappe mit Druckluftdehantrieb Serie BUW4-DSTS-S22 / [BUW4-040-DSTS-S22]
Absperrklappe mit Druckluftdehantrieb BUW4-040-DSTS-S22